

INGE EP RF-BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Muttenz 1
Projektleiter
Ihre Referenz

23.09.2022
Grieder Fabio
Beat Schädler

Unsere Referenz
MWST - Nr.

702288
CHE-459.227.258 MWST

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Rechnung 70022924

Periode 01.07.2022 - 31.07.2022

Eigene Leistungen

5'870.25

MWST 7.70 % von 5'870.25

452.01

Total Gesamtbetrag inkl. MWST

6'322.26

Alle Beträge in CHF
Zahlbar innert 30 Tage netto
Basellandschaftliche Kantonalbank
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:

Detailbeleg 702288

Eigene Leistungen

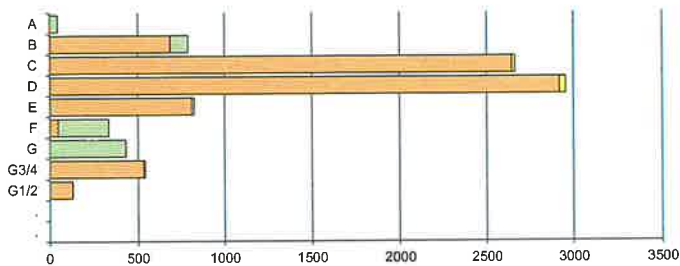
Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202207	Forlin Sandro	0.25	122.00	30.50
Stundenleistung	B353 Leitender Ingenieur(B)	0.25	122.00	30.50
202207	Grieder Fabio	12.50	95.00	1'187.50
Stundenleistung	C253 Leitender Ingenieur	12.50	95.00	1'187.50
202207	Brauchli Stefan	5.75	95.00	546.25
Stundenleistung	C354 Architekt, Ingenieur (C)	5.75	95.00	546.25
202207	Abdelmoghni Ahmed	6.50	86.00	559.00
202207	Rothfuss Fabian	19.50	86.00	1'677.00
202207	Seebacher Andreas	12.00	86.00	1'032.00
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	38.00	86.00	3'268.00
202207	Brüngger Marco	12.50	62.00	775.00
Stundenleistung	E356 Zeichner(E)	12.50	62.00	775.00
202207	Hegi Yannick	9.00	6.00	54.00
Stundenleistung	H Lehrling (3. + 4. LJ)	9.00	6.00	54.00
202207	Schneider Anika	2.25	4.00	9.00
Stundenleistung	I Lehrling (1. + 2. LJ)	2.25	4.00	9.00
Total eigene Leistungen				5'870.25

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

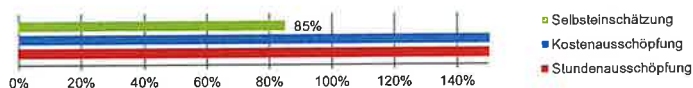
Projekt: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Vertragnehmer: INGE EP RF-BB
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau und BSA
Projektnummer: 90069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Jul

Projektleiter Bauherr: Nicole Schulz
Vertragsdatum: 22.10.2018
Vertragslaufzeit: 01.07.18-31.01.22
Finanzierungskonto:
Inventarobjekt:
Phasen, beauftragt: EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert: AP/MK

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	43.75	1		42.75		2%
B	787.5	0.25	102.75			87%
C	1172.5	18.25	1489.75			227%
D	1531.25	38	1424.25			193%
E	481.25	12.5	339.5			171%
F	332.5	45.25	287.25			14%
G	428.75		428.75			
G3/4	529	9	538			
G1/2	126.25	2.25	128.5			
Σ	4777.5	7755.75	80.25	861.5	3920	164%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 85%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWST.)

Kostendach CHF 395'386
Kosten ist CHF 647'662
Kostenausschöpfung 163.80%
Stundenausschöpfung 164%

Stundenabrechnung		Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Zusammenzug Std.			G3/4	348.75													348.75
			G1/2	114													114
			D	201.75													201.75
Roth		Stefan	A	1													1
Forlin		Sandro	B	463	27	9.5		0.5			0.25						500.25
Mantinger		Michael	B	2													2
Mehner		Raphael	B	182.5													182.5
Brauchli		Stefan	C	1541	78.75	36.5	2.5			8.5	5.75						1673
Grieder		Fabio	C	795	22.25	13.75	24	4	13	21	12.5						905.5
Hunziker		Livia	C	32.75													32.75
Stocker		Thomas	C	49	2												51
Abdelmoghni		Ahmed	D	363.75	11.75	37.5		2		12.25	6.5						433.75
Boeglin		Chantal	D	1													1
Brunner		Andreas	D	3													3
Challandes		Cesarina	D	7.5													7.5
Deck		Andreas	D	404	0.5												404.5
Dolder		Silvio	D	2.5													2.5
Haberthür		Nicolas	D	228.5													228.5
Nyffenegger		Christoph	D														
Rothfuss		Fabian	D	1025.5		6			3	3.5	19.5						1057.5
Seebacher		Andreas	D	546.25	28.25	20		0.5		8.5	12						615.5
Tudisco		Romina	D														
Brüngger		Marco	E	599	12	7.5					12.5						631
Ladner		Roman	E	64.75	7.5	11.5											83.75
Müller		Jan	E	105.5													105.5
Russer		Elisabeth	E	0.5													0.5
Köchli		Pascal	F	45.25													45.25
Hegi		Yannick	G3/4							11	9						20
Schreiber		Severin	G3/4	98.75													98.75
Aston		Tim	G3/4		18.5	52											
Schneider		Anika	G1/2	2.5	3.25	2				4.5	2.25						14.5
Total				7226.5	214.25	196.25	26.5	7	16	69.25	80.25						7836

Kostenabrechnung

Ansatz (inkl. MwSt. nach BSB)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A	145													145.00
122.00	B	78'995	3'294	1'159		61			31						83'539.50
95.00	C	229'686	9'785	4'774	2'518		1'235	2'803	1'734						254'173.00
86.00	D	239'188	3'698	5'461		215	256	2'086	3'268						50'886.50
62.00	E	47'725	1'209	1'178					775						2'262.50
50.00	F	2'263													
8.00	G														
6.00	G3/4	2'685	111	312				66	54						3'228.00
4.00	G1/2	466	13	8				18	9						514.00
Total Monat		601'511.75	18'110.00	12'891.75	2'517.50	656.00	1'493.00	4'972.00	5'870.25						647'662.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie:	B353	Leitender Ingenieur(B)
-------------	----------------------------	------------	------	------------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
-------	-----------------------	---------

05.07.2022	Korreferat Anpassungen Abgabedossier	0.25
------------	--------------------------------------	------

Summe		0.25
--------------	--	------

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
-------------	------------------------------	------------	------	--------------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.07.2022	Zusammenstellung Dossier T/G zur Abgabe	3.50
13.07.2022	Schlusskontrolle Dossier T/G, Korrektur Verteilerliste, Zusammenstellen und Versand Dossier zur Abgabe; Korrektur und Versand Kostenzusammenstellung je Objekt für Gesamt KV	2.25

Summe		5.75
--------------	--	------



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
-------	-----------------------	---------

07.07.2022	Mini PS Bau inkl. Vor- und Nachbereitung	1.50
------------	--	------

Summe		1.50
--------------	--	------

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.07.2022	Koordination mit Y. Hegi betreffend Synoptischer Plan T/U (offene Fragen), Zusammenstellung Ergänzungen BSA-Pläne (neue VTV und div. weitere Punkte)	1.75
06.07.2022	Dossier T/U (Abgleich BSA-Pläne, aufgleisen Aktualisierung KV)	0.50
11.07.2022	Jour Fix im T/U-Team zur Dossierbereinigung; Abgleich intern mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni betreffend Stand der Arbeiten und offene Punkte	1.50
12.07.2022	Überarbeitung MK-Dokumente für Abgabedossier V0.9 (NV T/U, Ereignismanagement, Durchsicht Pläne, Technischer Bericht); Koordination mit PV Akustik betreffend Überarbeitung Dokumente Lärmschutz	2.50
13.07.2022	Koreferat Technischer Bericht und Pläne inkl. diverse Ergänzungen; Bereitstellen NV und Ereignismanagement für Abgabe	1.50
14.07.2022	Prüfen Anfrage BHU betreffend überdeckten BSA-Schächten inkl. telefonischem Abgleich mit BHU und PV BSA; Aktualisieren Gesamt-KV für Synthesedossier inkl. separate Aufstellung je Fachdisziplin für Beilage S2	3.25
Summe		11.00



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Abdelmoghni Ahmed (aha)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	--------------------------------	------------	------	---------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
08.07.2022	Ergänzung VTV-Kameras im Bericht & KV. Abgleich mit dem Zeichner. Erstellung Excell-Tabelle mit Kameras und Mehrausmass.	3.50
11.07.2022	Erstellung und Ablage Dokumente im Ablageordner 12.09.2022. Abgleich Baulinie Pläne 10.7.6 mit dem Zeichner	2.00
13.07.2022	Ablage und Prüfung abzugebende Dokumente	1.00
Summe		6.50



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter: **Rothfuss Fabian (rfa)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.07.2022	Überarbeitung Fachdossier K gem. Rückmeldungen BHU, Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	4.00
05.07.2022	Überarbeitung Fachdossier K gem. Rückmeldungen BHU, Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	4.00
06.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	5.00
07.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Kontrolle Pläne	3.00
08.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Ändern Verteileier gem. Absprache INGE Partner in allen Dokumenten	2.00
11.07.2022	Fertigstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Versand Dokumente an INGE Partner für Abgabe 15.07	1.50
Summe		19.50

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	--------------------------------	------------	------	---------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
04.07.2022	Ermitteln Anzahl Signale, Fundamente und Steher inkl. Rückmeldung an PV BSA	1.50
11.07.2022	Kurzabgleich mit fg zu Abgabe Dossier offene Dokumente u. Pläne inkl. vorbereiten und nachbereiten; Anpassen Titelblatt VF Bericht; Einarbeiten KV	1.00
12.07.2022	Nachführen KV insb. Signalisation und in TB u. Bericht KV; Detailplan 40.3-1 überarbeiten inkl. erarbeiten neues Detail	2.50
13.07.2022	10.8: Anpassen IO Liste und zusammenstellen Dokument; Dokument KV zusammenstellen und Kosten in TB nachfführen; Plankotnrolle Synoptischer Plan Konzept; Verteilen Unterlagen INGE intern; Nachführen S+M Plan inkl. versenden	6.25
14.07.2022	Nachführen TB; Auftrag Anpassungen Sig Plan für FB BSA	0.75
Summe		12.00



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter	Brüngger Marco (mbr)	Kategorie: E356	Zeichner(E)
-------------	-----------------------------	-----------------	-------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
04.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier	4.00
11.07.2022	Anpassungen Titelblätter	0.50
Summe		4.50

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter	Brüngger Marco (mbr)	Kategorie: E356	Zeichner(E)
-------------	-----------------------------	-----------------	-------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
04.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier, Anpassen Zaun N3-360	4.50
05.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier, Senkungsmulde Abgleiche zur anderen Plänen T/G ergänzen	3.50
Summe		8.00



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Hegi Yannick (yh)** Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.07.2022	Korrekturen von A.Seebacher in den Plan: "Konzept Synoptischer Plan" einarbeiten (S+M abgleichen und Massnahmen anpassen sowie darstellerische Anpassungen) Korrekturen von A.Seebacher in den Grundlagenplänen einarbeiten (SABA Mumpf ausblenden) Korrekturen von A.Seebacher in S+M Plänen einarbeiten (Korrekturen an Massnahmen und darstellerische Anpassungen) Korrekturen von A.Seebacher in Signalisationsplan für FB BSA einarbeiten (Titelblätter anpassen sowie die Anpassungen von den S+M Plänen in diesen Plan übernehmen)	6.00
06.07.2022	Anpassungen von F.Grieder in BSA Pläne einarbeiten (Leitungsverlauf SABA Mumpf, VTV Standorte und ESP Mumpf)	3.00
Summe		9.00

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Schneider Anika (sca)	Kategorie: I	Lehrling (1. + 2. LJ)
-------------	------------------------------	--------------	-----------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
06.07.2022	Detail Ersatz Schachtabdeckungen: Textboxenergänzen (0.25), Bei 3 Plänen Baulinie einlesen (0.75h)	1.00
11.07.2022	Baulinie ersetzen und neu Importieren im Installationsflächenplan	0.50
14.07.2022	Titelblätter anpassen im 99 Ordner und einzelne PDFs abspeichern	0.75
Summe		2.25

